

	<b>CARACTERIZACIÓN GENERACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL PARA LA TOMA DE DECISIONES</b>		Código: M-GDI-C001
			Version: 01
	<b>TIPO DEL PROCESO: MISIONAL</b>		Fecha: 20/11/2015
			Página: 1 de 1

**Nombre del Proceso:** Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y Ambiental para la toma de decisiones **Lideres:** Subdirectores

**Objetivo:** Generar datos e información hidrometeorológica y ambiental que apoyen la investigación y el conocimiento como soporte para la toma de decisiones

**Alcance:** Este proceso inicia con el Diseño e implementación de estrategias y acciones para la generación, captura periódica, recolección, validación, almacenamiento, sistematización y procesamiento de datos e información proveniente del seguimiento y monitoreo hidrometeorológico y ambiental y finaliza con su disponibilidad y difusión.

PROVEEDORES		ENTRADAS	CICLO PHVA - ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES	
EXTERNOS	INTERNOS				EXTERNOS	INTERNOS
<b>PLANEAR</b>						
Presidencia de la república, Ministerios DNP Organismos internacionales, SINA, Organismos de control, Academia, ONGs, SINA, CAR.	Dirección general, procesos misionales, procesos apoyo y procesos estratégicas.	PND PENIA PICIA POA Plan cuatrienal	Identificar las acciones, necesidades y estrategias, para la generación de datos e información hidrometeorológica y ambiental.	POA Plan Adquisiciones Plan Estratégico	Presidencia de la república, Ministerios DNP Organismos internacionales, SINA, Organismos de control, Academia, ONGs, SINA, CAR.	Clientes Internos IDEAM
<b>HACER</b>						
Presidencia de la república, Ministerios DNP Organismos internacionales, SINA, Organismos de control, Academia, ONGs, SINA, CAR.	Dirección general, procesos misionales, procesos apoyo y procesos estratégicas.	Recursos apropiados Conformación grupo de trabajo	Implementación de las acciones y estrategias establecidas para la captura, transferencia, almacenamiento, validación, tratamiento, generación de información hidrometeorológicos y ambiental.	Datos e Información	Presidencia de la república, Ministerios DNP Organismos internacionales, SINA, Organismos de control, Academia, ONGs, SINA, CAR, Unidad del riesgo.	Dirección general, procesos misionales, procesos apoyo y procesos estratégicas.
	Procesos misionales	Datos e Información (Documentos, Informes, Boletines, indicadores, entre otros).	Difusión de resultados teniendo en cuenta la tipología de cliente.	Publicaciones en diferentes formatos, reportes, documentos e información dispuesta en el SIAC y herramientas vía Web.	Ministerios DNP Organismos internacionales, SINA, Organismos de control, Academia, ONGs, SINA, CAR, Unidad del riesgo.	Procesos misionales, procesos apoyo y procesos estratégicas.
	Procesos misionales	Publicaciones en diferentes formatos, reportes, documentos e información dispuesta en el SIAC y herramientas vía Web. .	Verificar productos, Satisfacción cliente	Cliente satisfecho Producto y/o servicio que cumpla con las especificaciones	Ministerios DNP Organismos internacionales, SINA, Organismos de control, Academia, ONGs, SINA, CAR, Unidad del riesgo.	Procesos misionales, procesos apoyo y procesos estratégicas.
<b>VERIFICAR</b>						
Entidades de Control Externas	Dirección general, procesos misionales, procesos apoyo, procesos estratégicas y proceso de evaluación.	Normas, Procedimientos, Protocolos, Metodologías, Guías de trabajo, Indicadores.	Revisión de estrategias establecidas para la captura, transferencia, almacenamiento, validación, tratamiento, generación de información, productos, difusión y acceso de datos hidrometeorológicos y ambientales.	Actas de revision, Auditorias, Informes y seguimientos de Control Interno, Informes de indicadores de gestión, Informes de Gestión bimensuales y anual por dependencias.	Entidades de Control externos, Ministerio de Ambiente, DNP, Ciudadanía en general.	Consejo Directivo, Comité Directivo, Control Interno, Planeación, Secretaría General y Líder del proceso.
<b>ACTUAR</b>						
	Subdirecciones de Hidrología, Meteorología, Ecosistemas, Estudios Ambientales, Redes, Laboratorio,	Documentos del Proceso	Solicitud de ajustes: 1. Elaborar un Plan de acción a 5 años para generar datos e información HMA 2. Planificación quinquenal y anual de los recursos de la nación y de inversión para generar datos e información HMA 3. Planificación de herramientas, instrumentos y requerimientos para el levantamiento, generación de datos e información hidrometeorológica y ambiental 4. Diseño de las estrategias para la captura, transferencia, almacenamiento, control de calidad, validación, tratamiento, generación de información, productos, difusión y acceso de datos hidrometeorológicos y ambientales, de Planes de Captura, Tratamiento y Almacenamiento de datos hidrometeorológicos y ambientales. Formulación de ajustes al proceso	Plan de acciones correctivas, preventivas y/o de mejora	MADS/Of Planeación Ideam con el acompañamiento de las áreas técnicas	Clientes internos IDEAM
	Subdirecciones de Hidrología, Meteorología, Ecosistemas, Estudios Ambientales, Redes, Laboratorio,	Plan de acción institucional Plan de Operación Anual	Planificación del periodo siguiente teniendo en cuenta los ajustes identificados	Plan de Operación Anual		Clientes internos IDEAM
<b>PROCESOS QUE SUMISTRAN LOS RECURSOS</b>			<b>RECURSOS</b>	<b>INDICADORES</b>		
TALENTO HUMANO			Subdirectores (Hidrología, ecosistemas, Estudios ambientales y Meteorología), Coordinadores, Profesionales Universitarios, Especializados, Técnicos y Tecnólogos.	Ver ficha técnica de los Indicadores de Gestión		
SERVICIOS INFORMATICOS			Computadores, Impresora, Acceso a internet, Scanner, Programas en red y de Gestión Documental, Bases de datos, licencias, aplicativos informáticos			
RECURSOS FISICOS			Oficinas adecuadas para la realización de las labores diarias, instrumentos metalmeccánicos, equipos, redes.			
PRESUPUESTO - FINANCIERO			Recursos contenidos en el POA			
<b>DOCUMENTOS DESCRIPTIVOS</b>				<b>NORMOGRAMA</b>	<b>RIESGOS DEL PROCESO</b>	
Ver Lista Maestra de Documentos y Lista Maestra de Registros				Ver Normograma	Ver Mapa de Riesgo	

VERSION	FECHA	DESCRIPCION
01	20/11/2015	Creación del documento

<b>Elaboró:</b> subdirectore	<b>Revisó:</b> subdirectore	<b>Aprobó:</b> subdirectore
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------